

## Nuevos registros de serpientes en el Chaco biogeográfico de Argentina

Eduardo Schaefer<sup>1</sup>, Dionel Aguiar<sup>2</sup>, Soledad Palomas<sup>3</sup>, José Luis Acosta<sup>4</sup>, Julián Valdés<sup>2,4</sup>, Martín Ortiz<sup>5</sup>, Eduardo Etchepare<sup>6</sup>

<sup>1</sup> Instituto de Investigaciones Geohistóricas (IIGHI), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Mar del Plata 3055, Resistencia, Chaco, C.P. 3500, Argentina.

<sup>2</sup> Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Universidad Nacional Del Nordeste, Sargento Juan Bautista Cabral 2131, Corrientes, Capital C.P. 3400.

<sup>3</sup> Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA), Universidad Nacional de Jujuy (UNJu-CONICET), Av. Bolivia 1239, Jujuy, C.P. 4600, Argentina.

<sup>4</sup> Laboratorio de Herpetología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (FaCENA), Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), Avenida Libertad 5470, Corrientes, C.P. 3400, Argentina.

<sup>5</sup> Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (FaCENA), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), Avenida Libertad 5470, Corrientes, C.P. 3400, Argentina.

<sup>6</sup> Facultad Regional Concordia, Universidad Tecnológica Nacional (UTN), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Salta 277, Concordia, Entre Ríos, C.P. 3200, Argentina.

*Drymarchon corais corais* (Boie, 1827).

**Localidad 1:** Argentina, Provincia de Formosa: Departamento Bermejo: (1) Atropellado sobre Ruta Nacional 81 (24°27'31.76"S; 60°57'24.87"O, WGS84, 147 m s.n.m.), 12/1997, colectores: Roberto Aguirre y Eduardo F. Schaefer, depositado en la Colección Herpetológica "Lic. Blanca Beatriz Álvarez" de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNEC 13739).

**Localidad 2:** Argentina, Provincia de Formosa: Departamento Bermejo: Fotografiado atropellado en Ruta Nacional 81 (24°30'51.26"S; 60°52'27.52"O, WGS84, 146 m s.n.m.), 23/12/2016, observadores: José L. Acosta, Cynthia E. González, Marta I. Duré, Cynthia E. González, Soledad A. Palomas, E.F. Schaefer (UNNEC-A 00046).

**Localidad 3:** Argentina, Provincia de Formosa: Departamento Matacos: Atropellado sobre Ruta Provincial 39 (24°7'28.52"S; 61°56'54.53"O, WGS84, 184 m s.n.m.), 27/07/2017, colectores: J.L. Acosta, C.E. González, M.I. Duré, S. Palomas, E.F. Schaefer (UNNEC 13801).

**Localidad 4:** Argentina, Provincia de Formosa: Departamento Matacos: Ruta Provincial 9 (24°16'46.87"S; 61°51'36.62"O, WGS84, 182 m s.n.m.), 30/01/2019, colectores: J.L. Acosta, C.E. González, S.A. Palomas, E.F. Schaefer, José J. Valdés (UNNEC 13613).

**Localidad 5:** Argentina, Provincia de Formosa: Departamento Matacos: Observado y fotografiado dentro de la Reserva Natural Formosa (24°14'5.63"S; 61°49'51.59"O, WGS84, 180 m s.n.m.), 11/03/2015, observadores: Mónica Pereira, Ezequiel Navarro, Ariel R. González (UNNEC-A 00047).

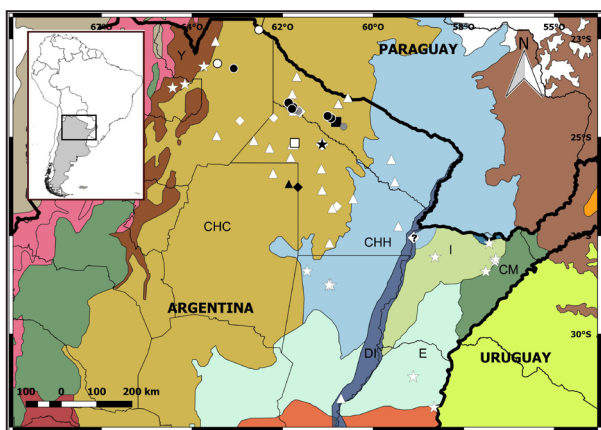
**Localidad 6:** Argentina, Provincia de Salta, Departamento de San Martín: Dragones (23°15'2.95"S; 63°20'29.96"O), 01/2017, colector: Agustín Scanferla, depositado en la Colección Herpetológica del Instituto de Bio y Geociencias de Salta (IBIGEO 6655). **Comentarios:** El género *Drymarchon* se distribuye desde el sur de los Estados Unidos hasta Argentina (Peters y Orejas Miranda, 1970). La subespecie *D. c. corais*, se encuentra en Venezuela, Brasil, Bolivia y Paraguay hasta el norte de Argentina, donde sus registros se limitan a la región chaqueña de las provincias de Salta, Chaco y Formosa (Peters y Orejas Miranda, 1970; Williams y Franccini, 1991; Bergna *et al.*, 1992; Giraud y Scrocchi, 2002; Giraud *et al.*, 2012).

Además de los 6 ejemplares verificados que presentamos de *D. c. corais*, de los cuales 4 fueron colectados y 2 son registros fotográficos, obtuvimos 5 observaciones adicionales de ejemplares no fotografiados: 2 dentro de la Reserva Natural Formosa (RNF) (24°18'38.38"S; 61°48'39.32"O; 24°18'38.59"S; 61°48'45.18"O), 2 en cercanías de la

RNF (24°20'2.84"S; 61°42'2.65"O; 24°13'40.83"S; 61°56'29.70"O) y 1 en el Aeropuerto de Las Lomitas (24°43'46.27"S; 60°33'3.07"O); todos de la Provincia de Formosa en el distrito Chaco Seco (Fig. 1).

Giraud y Scrocchi (2002) notaron que *D. c. corais* fue mencionada para Formosa por Bergna *et al.* (1992) sobre la base del ejemplar UNNEC 175 de la localidad de La Rinconada, no obstante en un trabajo posterior sobre serpientes de Formosa, Chaco y Corrientes basado en la colección UNNEC no se menciona a la especie (Alvarez *et al.*, 1996). Revisamos el ejemplar UNNEC 175 y corresponde a la especie *Erythrolamprus albertguentheri*, por ende, los nuevos registros presentados constituyen las primeras citas con material de referencia para la Provincia de Formosa. Por su parte, Williams y Franccini (1991), mencionan a esta especie para la provincia del Chaco, sin hacer comentarios respecto a localidades o material de referencia. Además, Giraud y Scrocchi (2002) citan esta especie en Salta por primera vez en base a dos localidades: un individuo (FML 07960) de alrededores de Santa Victoria Este (Departamento Rivadavia) y otro (FML 07961) a 10 km de Hickman (Departamento General San Martín), ambos depositados en Colección Herpetológica de la Fundación Miguel Lillo (Tucumán) que fueron revisados por los autores del presente trabajo. Considerando que revisamos el material

disponible de la especie en Argentina, los nuevos registros aquí aportados, constituyen los más australes conocidos para la especie. No encontramos material de referencia para la Provincia del Chaco, por lo que consideramos necesario confirmar su presencia con ejemplares testigo. Teniendo en cuenta que *D. c. corais* fue categorizada como Amenazada en Argentina (Giraud *et al.*, 2012), destacamos su registro en la RNF como única área protegida donde la especie ha sido confirmada. Se observó que presenta hábitos semiarborícolas (Fig. 2) y se comprobó que predó dos serpientes arborícolas adultas, un ejemplar de *Chironius maculoventris* registrado en el sistema digestivo del individuo UNNEC 13801 y otro de *Philodryas baroni* regurgitado por uno de los ejemplares de la RNF (UNNEC-A 00047). En coincidencia con Scrocchi y Kretzschmar (2012) la expansión de cultivos intensivos que generan deforestación y fragmentación del bosque chaqueño, afectaría directamente a esta especie semiarborícola, hecho agravado por su gran tamaño (3 mts. aproximadamente), coloración y comportamiento (Fig. 3), sufriendo además atropellamientos y persecución humana (Fig. 4). Consolidar y aumentar la superficie de áreas protegidas en la región (por ejemplo Reserva de Biosfera Riacho Teuquito) e implementar los corredores propuestos para el Gran Chaco, junto con campañas educativas y de difusión, podrían contribuir a la conservación de las poblaciones de esta especie Amenazada en Argentina.



**Figura 1.** Registros colectados y fotografiados (círculos negros), en colecciones (círculos blancos) y observados (círculos grises) de *Drymarchon corais corais*. Registro colectado (cuadrado negro) y registro bibliográfico (cuadrado blanco) de *Pseudoboa nigra*. Registro colectado (rombo negro) y registros bibliográficos (rombos blancos) de *Psomophis genimaculatus*. Se indica con “?” un registro de MACN sin número para Corrientes (Scrocchi y Giraud, 1997). Registro colectado (triángulo negro) y registros bibliográficos (triángulos blancos) de *Philodryas erlandi*. Registro colectado (estrella negra) y registros bibliográficos (estrellas blancas) de *Tantilla melanocephala*.

*Pseudoboa nigra* (Duméril, Bibron & Duméril, 1854).  
**Localidad:** Argentina, Provincia de Formosa: Departamento Patiño: 18 km en dirección noroeste de Las Lomitas por Ruta Nacional 81 (24°35'27.75" S; 60°45'51.12"O, WGS84, 140 m s.n.m.), 08/05/2017, colectores: Eduardo Gabriel Etchepare, S.A. Palomas, E.F. Schaefer (UNNEC 13738).

**Comentarios:** El género *Pseudoboa* comprende seis especies de serpientes que se distribuyen en gran parte de América del Sur, al este de Los Andes desde Chaco (Argentina) y Rio Grande do Sul (Brasil), hasta el oeste de los Andes en Colombia, y en el oeste de Panamá; además, habitan las islas Tobago y Granada (Bailey, 1970; Cei, 1993; Giraud, 2001, Etchepare *et al.*, 2015). La especie *Pseudoboa nigra* había sido excluida de las listas de serpientes de Argentina por no contar con material de referencia (Giraud y Scrocchi, 2002) y posteriormente Etchepare *et al.* (2015) confirman su presencia en Fuerte Esperanza, Departamento General Güemes, Provincia del



Chaco. En esta contribución se adiciona por primera vez *P. nigra* (Fig. 5) en la Provincia de Formosa. Este ejemplar juvenil cubre un vacío en el conocimiento de su distribución entre las poblaciones de Argentina y Paraguay (Fig. 1).

*Psomophis genimaculatus* (Boettger, 1885).

*Localidad:* Argentina, Provincia de Santiago del Estero: Departamento Copo: Pampa de los Guanacos (26°16'7.35"S; 61°42'44.54"O), 03/27/2017, colectores: Dionel Aguiar, E.G. Etchepare (UNNEC 13407). *Comentarios:* El género sudamericano *Psomophis* comprende tres especies, *P. joberti* (Sauvage, 1884), *P. obtusus* (Cope, 1863) y *P. genimaculatus* (Boettger, 1885), las dos últimas presentes en Argentina (Giraudó *et al.*, 2012). En este país, los registros de *Psomophis genimaculatus* son escasos, incluyendo las provincias del Chaco, Corrientes y Formosa (Lions y Alvarez, 1997; Scrocchi y Giraudó, 1997; Nenda 2007; Acosta *et al.*, 2010). En este trabajo, presentamos el primer registro para la provincia de Santiago del Estero sobre la picada del límite interprovincial entre las provincias de Santiago del Estero y Chaco. Esta especie considerada Insuficientemente

Conocida en Argentina (Nenda, 2012), presenta pocos registros en áreas protegidas, encontrándose hasta el momento sólo en la Reserva Natural Formosa (Scrocchi y Giraudó, 1997). El hallazgo del individuo reportado (Fig. 6) se produjo a 33 km del Parque Nacional Copo, en un área transicional de bosques degradados de quebracho colorado (*Schinopsis lorentzii* y *S. quebracho-colorado*) y blanco (*Aspidosperma quebracho-blanco*) con cultivos de soja y algodón (Fig. 1).

*Philodryas erlandi* (Koslowsky, 1889).

*Localidad:* Argentina, Provincia de Santiago del Estero: Departamento Copo: Ruta Nacional 16 entre las localidades de Pampa de los Guanacos y Los Pirpintos (26°11'11.11"S; 61°56'33.58"O), 03/27/2017, colectores: D. Aguiar, E.G. Etchepare. (UNNEC 13408).

*Comentarios:* Según la última revisión de la especie *Philodryas erlandi*, su distribución incluye la bioregión del Chaco de Argentina, Bolivia y Paraguay (Cacciali *et al.*, 2016). En Argentina, se distribuye en las provincias de Chaco, Formosa, Salta y Santa Fe (Lavilla *et al.*, 1995; Álvarez *et al.*, 1996, 2009;



**Figura 2.** Ejemplar de *Drymarchon corais corais* (UNNEC-A 00047), exhibiendo sus hábitos semiarborícolas, fotografiado por los Guardaparques Mónica Pereira, Ezequiel Navarro, Javier A. Juárez, Daniel Ramírez y Ariel R. González, dentro de la Reserva Natural Formosa, Formosa.





**Figura 3.** Ejemplar de *Drymarchon corais corais* (UNNEC 13613) colectado en la Ruta Provincial 9, Formosa.



**Figura 4.** Ejemplar de *Drymarchon corais corais* (UNNEC 13801) atropellado sobre Ruta Provincial 39, Formosa.



**Figura 5.** Ejemplar de *Pseudoboa nigra* (UNNEC 13738) colectado en Ruta Nacional 81, Formosa.

Arzamendia y Giraudo, 2002; Kacoliris *et al.*, 2006; Giraudo *et al.*, 2012). Fue citada para la provincia de Santiago del Estero por Álvarez *et al.* (2002), pero no considerada en la lista de especies en esta provincia en trabajos posteriores (Giraudo *et al.*, 2012; Cacciali *et al.*, 2016). Dada su amplia distribución, actualmente no hay preocupaciones con respecto al estado de conservación de la especie dentro de

su rango (Motte *et al.*, 2009; Giraudo *et al.*, 2012). En la presente contribución, se revisó y constato la identidad del ejemplar UNNEC 4580 publicado por Álvarez *et al.* (2002), proveniente de Ea. Taboada, Departamento Copo (25°55'6.61"S; 62°20'29.11"O), y reportamos un ejemplar más de *P. erlandi* para la provincia que confirma su presencia en Santiago del Estero (Fig. 1, 7).

#### *Tantilla melanocephala* (Linnaeus, 1758)

**Localidad:** Argentina, Provincia del Chaco, Departamento General Güemes, Paraje La Armonía (25°10'56.7"S; 61°05'47.1"O), 31/10/22, colectores: D. Aguiar, E.G. Etchepare, E.F. Schaefer (UNNEC 13818).

**Comentarios:** *Tantilla* es un género diverso de colúbridos ampliamente distribuido en América, desde el sur de Estados Unidos hasta el norte de Argentina (Peters y Orejas-Miranda 1970). En el caso de la especie *T. melanocephala* se encuentra presente en Centro y Sudamérica, siendo su límite austral el norte de Argentina y Uruguay (Peters y Orejas-Miranda 1970; Cunha y Nascimento, 1993; Cacciali *et al.*, 2016b; Nogueira *et al.*, 2019). En Argentina, su distribución es relativamente poco conocida y está confirmada para las provincias de Corrientes (Giraudo, 2001; Montanelli y Álvarez, 1997; Schaefer y Álvarez, 2000), Entre Ríos (Vuoto, 1998; Etchepare, 2005), Santa Fe (Nogueira *et al.*, 2019), Jujuy (Ramos *et al.*, 2013; Burgos Gallardo *et al.*, 2020), Buenos Aires y Salta (Wilson y Mena, 1980). En la provincia del Chaco, trabajos que analizan distribuciones generales de serpientes incluyen la especie sin indicar material de referencia (Giraudo, 2001; Giraudo y Scrocchi, 2002; Jowers *et al.*, 2020), al igual que Koslowsky (1898) que menciona su presencia para el "Gran Chaco", área que incluía las provincias de Chaco y Formosa en esa época. El ejemplar reportado, que confirma la presencia para la provincia del Chaco, fue encontrado en los límites de una selva riparia con abundancia de algarrobos (*Neltuma nigra*) y un quebrachal de quebracho blanco (*Aspidosperma quebracho-blanco*), ambos degradados con avance de vinal (*Neltuma ruscifolia*).

#### Agradecimientos

Agradecemos a la Dirección de Recursos Naturales y Gestión del Ministerio de la Producción y Ambiente de la Provincia de Formosa, Subsecretaría de Ambiente y Biodiversidad del Chaco y a la Administración de Parques Nacionales por otorgar los



**Figura 6.** Ejemplar de *Psomophis genimaculatus* (UNNEC 13407) Pampa de los Guanacos, Santiago del Estero.



**Figura 7.** Ejemplar de *Philodryas erlandi* (UNNEC 13408) colectado en la Ruta Nacional 16, entre Pampa de los Guanacos y Los Pirpintos, Santiago del Estero.



**Figura 8.** Ejemplar de *Tantilla melanocephala* (UNNEC 13.818) colectado en Paraje La Armonía, Chaco.

permisos de investigación. Especialmente a los guardaparques y brigadistas de los Parques Nacionales Copo (Santiago del Estero), El Impenetrable (Chaco) y Reserva Natural Formosa (Formosa) por brindar la logística y buena predisposición. El apoyo financiero fue proporcionado por el CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas) y SGCyT-UNNE (Secretaría General de Ciencia y Técnica- Universidad Nacional del Nordeste) de Argentina (SGCyT-PI 16F012 y PI 18FO12).

### Literatura citada

- Acosta, J.L.; Calamante, C.C. & Álvarez, B.B. 2010. New locality record of *Psomophis genimaculatus* (Squamata, Dipsadidae) in Argentina. *Facena* 26: 53-56.
- Álvarez, B.B.; Aguirre, R.; Céspedes, J.A.; Hernando, A.B.; Tedesco, M.E. & Orfeo, O. 2002. Atlas de anfibios y reptiles de las provincias de Corrientes, Chaco y Formosa (Argentina). I Anuros, Cecílicos, Saurios, Anfisbenidos y Serpientes. FACENA-UNNE. Corrientes.
- Álvarez, B.B.; García, J.R.; Céspedes, J.A.; Hernando, A.B.; Zaracho, V.H.; Calamante, C.C. & Aguirre, R.H. 2009. Herpetofauna, provinces of Chaco and Formosa, Chaco Oriental region, north-eastern Argentina. *Check List* 5: 74-82.
- Álvarez, B.B.; Céspedes, L.A.; Lions, M.L.; Hernando, A. & Aguirre, R. 1996. Herpetofauna de las provincias de Corrientes, Chaco y Formosa (Argentina). *Facena* 12: 119-134.
- Arzamendia, V. & Giraudo, A.R. 2002. Lista y distribución de los ofidios (Reptilia: Serpentes) de Santa Fe, Argentina. *Cuadernos de Herpetología* 16: 15-32.
- Bailey, J.R. 1970. *Pseudoboa*: 25-30. En: Peters, J.A. & Orejas-Miranda, B (eds.). Catalogue of the Neotropical Squamata. Part I. Snakes. Smithsonian Institution Press. Washington D. C.
- Bergna, S.; Rey, L. & Álvarez, B.B. 1992. Nuevas localidades para ofidios del nordeste argentino. *Facena* 9: 101-109.
- Cacciali, P.; Cabral, H.; Ferreira, V.L. & Köhler, G. 2016. Revision of *Philodryas mattogrossensis* with the revalidation of *P. erlandi* (Reptilia: Squamata: Dipsadidae). *Salamandra* 52: 293-305.
- Cacciali, P.; Scott, N.J.; Aquino Ortíz, A.L.; Fitzgerald, L.A. & Smith, P. 2016b. The reptiles of Paraguay: literature, distribution, and an annotated taxonomic checklist. *Special Publication of the Museum of Southwestern Biology* 11: 1-373.
- Cei, J.M. 1993. Reptiles del noroeste, nordeste y este de Argentina. Herpetofauna de las Selvas Subtropicales, Puna y Pampas. *Museo Regionale di Scienze Naturali Bollettino Torino* 14: 1-949.
- Cunha, O.R. & do Nascimento, F.P. 1993. Ofidios da Amazônia. As cobras da região leste do Pará. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, série Zoologia* 9: 1-191.
- Etchepare, E. 2005. Nuevo registro de *Tantilla melanocephala* para la provincia de Entre Ríos, Argentina. *Facena* 21: 137-138
- Etchepare, E.; Acosta J.L.; Giraudo, A.; Palomas, S. & Abreliano, F. 2015. Ocurrencia de *Pseudoboa nigra* (Duméril, Bibron



## E. Schaefer *et al.* — Serpientes del Chaco biogeográfico

- & Duméril, 1854) en la República Argentina (Serpentes: Dipsadidae). *Graellsia* 71(1):e022. Disponible en: <http://graellsia.revistas.csic.es/index.php/graellsia/article/view/508>. Último acceso: 19 de noviembre de 2020.
- Giraud, A.R. 2001. Diversidad de serpientes de la selva Paranaense y del Chaco húmedo. Taxonomía, biogeografía y conservación. L.O.L.A. Buenos Aires.
- Giraud, A.R. & Scrocchi, G.J. 2002. Argentinian snakes: an annotated checklist. *Smithsonian Herpetological Information Service* 132: 1-52
- Giraud, A.R.; Arzamendia, V.; Bellini, G.; Bessa, C.; Calamante, C.; Cardozo, G.; Chiaraviglio, M.; Costanzo, B.; Etchepare, E.; Di Cola, V.; Di Pietro, D.; Kretzschmar, S.; Nenda, S.; Rivera, P.; Rodríguez, M.E.; Scrocchi, G. & Williams, J. 2012. Categorización del estado de conservación de las Serpientes de la República Argentina. *Cuadernos de Herpetología* 26: 303-326.
- Burgos Gallardo, F.; Baldo, J.L. & Baldo, J.D. 2020. Taxocenosis de las Serpientes (Sauropsida: Squamata) de la provincia de Jujuy, Argentina. *Cuadernos de Herpetología* 34: 53-77.
- Jowers, M.J.; Rivas, G.A.; Jadin, R.C.; Braswell, A.L.; Auguste, R.J.; Borzee, A. & Murphy, J.C. 2020. Unearthing the species diversity of a cryptozoic snake, *Tantilla melanocephala*, in its northern distribution with emphasis on the colonization of the Lesser Antilles. *Amphibian & Reptile Conservation* 14(3): 206-217.
- Kacolibris, F.P.; Berkunsky, I. & Williams, J.D. 2006. Herpetofauna of the Argentinean Impenetrable Great Chaco. *Phyllomedusa* 5: 149-157.
- Koslowsky, J. 1898. Enumeración sistemática y distribución geográfica de los reptiles argentinos. *Revista del Museo de La Plata* 8: 161-200.
- Lavilla, E.; Cruz, F. & Scrocchi G. 1995. Amphibiens et reptiles de la station biologique «Los Colorados» dans la province de Salta, Argentina (Parte II). *Revue Francaise d'Aquariologie et Herpetologie* 22: 117-128.
- Lions, M.L. & Álvarez, B.B. 1997. *Psomophis genimaculatus* Geographic distribution. *Herpetological Review* 28: 214.
- Montanelli, S. & Álvarez, B.B. 1997. *Tantilla melanocephala*. Geographic distribution. *Herpetological Review* 29: 179.
- Motte, M.; Núñez, K.; Cacciali Sosa, P.; Brusquetti, F.; Scott, N.J. & Aquino, A.L. 2009. Categorización del estado de conservación de los anfibios y reptiles de Paraguay. *Cuadernos de Herpetología* 23: 5-18.
- Nenda, S.J. 2007. *Psomophis genimaculatus* (Boettger, 1885) (Serpentes: Colubridae). *Cuadernos de Herpetología* 21: 65.
- Nenda, S. 2012. *Psomophis genimaculatus* (Boettger, 1885). En: Categorización del Estado de Conservación de la Herpetofauna de la República Argentina. Ficha de los Taxones. Serpientes. *Cuadernos de Herpetología* 26 (Supl. 1): 363.
- Nogueira, C.C.; Argôlo, A.J.; Arzamendia, V.; Azevedo, J.A.; Barbo, F.E.; Bérnils, R.S.; ... & Martins, M. 2019. Atlas of Brazilian snakes: verified point-locality maps to mitigate the Wallacean shortfall in a megadiverse snake fauna. *South American Journal of Herpetology* 14: 1-274.
- Peters, J.R. & Orejas-Miranda, B. 1970. Catalogue of the Neotropical Squamata: Part I. Snakes. *U. S. National Museum Bulletin* 297: 1-347.
- Ramos, B.; Burgos Gallardo, F. & Baldo, J.L. 2013. *Tantilla melanocephala* (Linnaeus, 1758) (Serpentes: Colubridae). Primeros registros para la Provincia de Jujuy y confirmación de su presencia en el noroeste argentino. *Cuadernos de Herpetología* 27(1): 81-83.
- Schaefer, E.F. y Alvarez, B.B. 2000. *Tantilla melanocephala*. Geograph. Distrib. *Herpetological Review* 31(2): 115.
- Scrocchi, G. & Giraud, A.R. 1997. El género *Psomophis* (Serpentes: colubridae) en la Argentina. *Cuadernos de Herpetología* 11: 63-68
- Scrocchi, G. & Kretzschmar, S. 2012. *Drymarchon corais corais* (Boie, 1827). *Cuadernos de Herpetología* 26: 343.
- Vanzolini, P.E.; Ramos-Costa, A.M.M. & Vitt, L.J. 1980. Répteis das Caatingas. Academia Brasileira de Ciências. Rio de Janeiro.
- Vuoto, J.A. 1998. Se confirma la presencia de *Tantilla melanocephala* (Linnaeus, 1758) (Serpentes, Colubridae) en la provincia de Entre Ríos, Argentina. *Museo de Ciencias Naturales y Antropología de Entre Ríos. Serie Vertebrados Reptiles* 6: 1-12.
- Williams, J.W. & Francini, F. 1991. A checklist of the Argentina snakes. *Bolletino Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino* 9: 55-90.
- Wilson, L.D. & Mena, C.E. 1980. Systematics of the *melanocephala* group of the colubrid snake genus *Tantilla*. *San Diego Society of Natural History Memoirs* 11: 5-58do Rio São Francisco, Bahia, Brazil. III. *Procellosaurinus*: um novo gênero de microteídeos sem pálpebra, com a redefinição do gênero *Gymnophthalmus* (Sauria, Teiidae). *Papéis Avulsos de Zoologia* 37: 329-342.

### Acrónimos de colecciones herpetológicas incluidos en el texto:

- UNNEC: Colección Herpetológica “Blanca Beatriz Álvarez”, Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, Argentina.
- UNNEC-A: Colección de avistajes (fotografías) correspondiente a la colección UNNEC, Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, Argentina.
- IBIGEO: Colección Herpetológica de Reptiles del Instituto de Bio y Geociencias del NOA. Salta, Argentina.
- FML: Colección Herpetológica de la Fundación Miguel Lillo. Tucumán, Argentina.
- MACN: Colección Herpetológica del Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia. Buenos Aires, Argentina.

Recibida: 30 Enero 2023

Revisada: 17 Marzo 2023

Aceptada: 19 Marzo 2023

Editora Asociada: V. Arzamendia

doi: 10.31017/CdH.2023.(2022-037)

© 2023 por los autores, licencia otorgada a la Asociación Herpetológica Argentina. Este artículo es de acceso abierto y distribuido bajo los términos y condiciones de una licencia Atribución-No Comercial 4.0 Internacional de Creative Commons. Para ver una copia de esta licencia, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>